



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 2-11-1999

Αριθ. Πρωτ.: 110254

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
ARMURE 15/15 EC

ΠΡΟΣ: 1) NOVARTIS (HELLAS) ΑΕΒΕ
Ανθούσα Αττικής
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ.8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 5.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τις με αριθ. 86032/20-9-90 και 85236/23-9-90 αποφάσεις μας με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. 6515 και 6516 εγκρίσεις κυκλοφορίας στα γεωργικά φάρμακα SCORE 25 EC (difenoconazole 25% β/ο) και ΠΙΛΤ 25 EC (propiconazole 25% β/ο) αντίστοιχα.
5. Το με αριθ. ΕΜΠ 503/29-7-99 έγγραφο του Μ.Φ.Ι.
6. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (Β 1165/9-11-98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
7. Τις από 1-6-95 και 17-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 17-3-99 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6789** στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** ARMURE 15/15 EC
 2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** difenoconazole 15% β/ο + propiconazole 15% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 69,97 % β/β
4. **Καθαρότητα TECHNICALS** από τα οποία παρασκευάζεται:
difenoconazole (tech.): min 92%
propiconazole (tech.): min 93%
5. **Παρασκευαστής:** Novartis Crop Protection AG, Βασιλεία Ελβετίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** Novartis (Hellas) ΑΕΒΕ, Ανθούσα Αττικής.
7. **Τυποποιητής :** Novartis Crop Protection AG, Βασιλεία Ελβετίας.
8. **Συσκευαστής:** Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος Θεσ/νίκης.
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 250 κ.εκ., 350 κ.εκ., 500 κ.εκ., 750 κ.εκ. και 1 λίτρου

9β. Υλικό: Πλαστικό COEX (ενισχυμένο πολυαιθυλένιο).

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο (μείγμα δύο τριαζολικών μυκητοκτόνων) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκάσμοι φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Η κατάλληλη δόση του σκευάσματος προστίθεται σε επαρκή ποσότητα νερού, ανακατεύεται καλά και συμπληρώνεται με το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΣΘΕΝΕΙΑ	ΔΟΣΕΙΣ (6)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (Cercospora beticola)	20-30 κ.εκ./στρ.	30-50 λίτρα/στρ.	Στην πλήρη ανάπτυξη και Σε συνδυασμό με τα μυκητοκτόνα επαφής που έχουν Έγκριση στη συγκεκριμένη Καλλιέργεια, εφόσον Συνδυάζονται, για λόγους Αποφυγής ανάπτυξης Ανθεκτικότητας.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4

14. **Φυτοτοξικότητα :**
Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη καλλιέργεια όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. **Συνδυαστικότητα :**
Συνδυάζεται με τα μυκητοκτόνα επαφής MANEB 80 WP (δόση 250 γρ./στρ.) και DACONIL 75 WP (δόση 100 γρ./στρ.)
16. **Σημάνσεις:** Xi, Ερεθιστικό - Xn , Επικίνδυνο.

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R48/22 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας, ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

RO8 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

S 1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S36/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου

S37 Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη /φόρτωση και τον ψεκασμό.

SY4 Φοράτε γυαλιά.

SY7 Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

- Μετακινήστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από την υποθερμία. Σε περίπτωση δηλητηρίασης καλέστε αμέσως γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε καλά το δέρμα με νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετό χρόνο και καλέστε αμέσως γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γρήγορα ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού. Μην δίνετε τίποτε από το στόμα αν ο ασθενής είναι αναισθητός. Μην προκαλέσετε εμετό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) – 7793777

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. **Απαγορεύσεις (A φράσεις):--**

23. **Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Ζαχαρότευτλα: 30 ημέρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από τον ήλιο και την υγρασία και σε θερμοκρασία από -10°C έως 35°C .

Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22 , παρ.1 του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2003.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ